

特許協力条約に基づき国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理官庁記入欄
国際出願日	
(受付印)	PCT 99.8.26 文部省 1152
出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字)	

第 I 欄 発明の名称

新規ポリペプチド

第 II 欄 出願人

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

協和醸酵工業株式会社  
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.  
〒100-8185 日本国東京都千代田区大手町一丁目6番1号  
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185  
Japan

☐ この欄に記載した者は、  
発明者でもある。

電話番号:  
03-3282-0036

ファクシミリ番号:  
03-3282-1527

加入電話番号:

国籍 (国名): 日本国 JP

住所 (国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☒ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

第 III 欄 その他の出願人又は発明者

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

宮地 宏昌 MIYAJI Hiromasa  
〒411-0945 日本国静岡県駿東郡長泉町本宿 234-16  
234-16, Honjuku, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka  
411-0945 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したとき  
は、以下に記入しないこと)

国籍 (国名): 日本国 JP

住所 (国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が縦英に記載されている。

第 IV 欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☐ 代理人

☐ 共通の代表者

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

電話番号:

ファクシミリ番号:

加入電話番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す

## 第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者

この欄を使用しないときは、この用紙を順番に含めないこと。

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

三村 英樹 MIMURA Hideki  
〒411-0945 日本国静岡県駿東郡長泉町本宿 151-1  
151-1, Honjuku, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka  
411-0945 Japan

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
- ☒ 出願人及び発明者である。
- ☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍 (国名): 日本国 JP

住所 (国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国のみ☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

神部 素子 KAMBE Motoko  
〒411-0943 日本国静岡県駿東郡長泉町下土狩 1194-115  
1194-115, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka  
411-0943 Japan

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
- ☒ 出願人及び発明者である。
- ☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍 (国名): 日本国 JP

住所 (国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国のみ☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

中川 智 NAKAGAWA Satoshi  
〒194-0021 日本国東京都町田市中町 3-9-9  
3-9-9, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194-0021 Japan

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
- ☒ 出願人及び発明者である。
- ☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍 (国名): 日本国 JP

住所 (国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国のみ☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は、次に該当する:

- ☐ 出願人のみである。
- ☐ 出願人及び発明者である。
- ☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍 (国名):

住所 (国名):

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国のみ☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者が他の欄に記載されている。

## 第Ⅴ欄 国の指定

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う (該当する□にレ印を付すこと： 少なくとも1つの□にレ印を付すこと)。

## 広域経済圏別

- ☐ AP ARIPO 中米圏 : GH ガーナ Ghana, GM ガンビア Gambia, KE ケニア Kenya, LS レソト Lesotho, MW マラウイ Malawi, SD スーダン Sudan, SZ スワジランド Swaziland, UG ウガンダ Uganda, ZW ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締結国である他の国
- ☒ EA ユーラシア 中米圏 : AM アルメニア Armenia, AZ アゼルバイジャン Azerbaijan, BY ベラルーシ Belarus, KG キルギス Kyrgyzstan, KZ カザフスタン Kazakhstan, MD モルドヴァ Republic of Moldova, RU ロシア Russian Federation, TJ タジキスタン Tajikistan, TM トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締結国である他の国
- ☒ EP ヨーロッパ 中米圏 : AT オーストリア Austria, BE ベルギー Belgium, CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, CY キプロス Cyprus, DE ドイツ Germany, DK デンマーク Denmark, ES スペイン Spain, FI フィンランド Finland, FR フランス France, GB 英国 United Kingdom, GR ギリシャ Greece, IE アイルランド Ireland, IT イタリア Italy, LU ルクセンブルグ Luxembourg, MC モナコ Monaco, NL オランダ Netherlands, PT ポルトガル Portugal, SE スウェーデン Sweden, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締結国である他の国
- ☐ OA OAPI 中米圏 : BF ブルキナ・ファソ Burkina Faso, BJ ベナン Benin, CF 中央アフリカ Central African Republic, CG コンゴ Congo, CI コートジボアール Côte d'Ivoire, CM カメルーン Cameroon, GA ガボン Gabon, GN ギニア Guinea, ML マリ Mali, MR モリタニア Mauritania, NE ニジェール Niger, SN セネガル Senegal, TD チャード Chad, TG トーゴ Togo, 及びアフリカ知的財産機構のメンバー国と特許協力条約の締結国である他の国 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記載する)

## [国] 中米圏 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記載する)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AL アルバニア Albania                                       | <input type="checkbox"/> LT リトアニア Lithuania   |
| <input type="checkbox"/> AM アルメニア Armenia                                       | <input type="checkbox"/> LU ルクセンブルグ Luxembourg  |
| <input type="checkbox"/> AT オーストリア Austria                                      | <input type="checkbox"/> LV ラトヴィア Latvia  |
| <input checked="" type="checkbox"/> AU オーストラリア Australia                        | <input type="checkbox"/> MD モルドヴァ Republic of Moldova                                   |
| <input type="checkbox"/> AZ アゼルバイジャン Azerbaijan                                 | <input type="checkbox"/> MG マダガスカル Madagascar   |
| <input type="checkbox"/> BA ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina                | <input type="checkbox"/> MK マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia |
| <input type="checkbox"/> BB バルバドス Barbados                                      | <input type="checkbox"/> MN モンゴル Mongolia   |
| <input checked="" type="checkbox"/> BG ブルガリア Bulgaria                           | <input type="checkbox"/> MW マラウイ Malawi   |
| <input checked="" type="checkbox"/> BR ブラジル Brazil                              | <input checked="" type="checkbox"/> MX メキシコ Mexico                                      |
| <input type="checkbox"/> BY ベラルーシ Belarus                                       | <input checked="" type="checkbox"/> NO ノルウェー Norway                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> CA カナダ Canada                               | <input checked="" type="checkbox"/> NZ ニュー・ジーランド New Zealand                            |
| <input type="checkbox"/> CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein | <input checked="" type="checkbox"/> PL ポーランド Poland                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> CN 中国 China                                 | <input type="checkbox"/> PT ポルトガル Portugal  |
| <input type="checkbox"/> CU キューバ Cuba   | <input checked="" type="checkbox"/> RO ルーマニア Romania                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> CZ チェコ Czech Republic                       | <input type="checkbox"/> RU ロシア Russian Federation                                      |
| <input type="checkbox"/> DE ドイツ Germany   | <input type="checkbox"/> SD スーダン Sudan  |
| <input type="checkbox"/> DK デンマーク Denmark                                       | <input type="checkbox"/> SE スウェーデン Sweden   |
| <input type="checkbox"/> EE エストニア Estonia                                       | <input checked="" type="checkbox"/> SG シンガポール Singapore                                 |
| <input type="checkbox"/> ES スペイン Spain  | <input checked="" type="checkbox"/> SI スロヴェニア Slovenia                                  |
| <input type="checkbox"/> FI フィンランド Finland                                      | <input checked="" type="checkbox"/> SK スロヴァキア Slovakia                                  |
| <input type="checkbox"/> GB 英国 United Kingdom                                   | <input type="checkbox"/> SL シェラ・レオネ Sierra Leone  |
| <input type="checkbox"/> GE グルジア Georgia  | <input type="checkbox"/> TJ タジキスタン Tajikistan   |
| <input type="checkbox"/> GH ガーナ Ghana   | <input type="checkbox"/> TM トルクメニスタン Turkmenistan                                       |
| <input type="checkbox"/> GM ガンビア Gambia   | <input type="checkbox"/> TR トルコ Turkey  |
| <input type="checkbox"/> GW ギニア・ビサウ Guinea-Bissau                               | <input type="checkbox"/> TT トリニダード・トバゴ Trinidad and Tobago                              |
| <input type="checkbox"/> HR クロアチア Croatia                                       | <input checked="" type="checkbox"/> UA ウクライナ Ukraine                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> HU ハンガリー Hungary                            | <input type="checkbox"/> UG ウガンダ Uganda   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ID インドネシア Indonesia                         | <input checked="" type="checkbox"/> US 米国 United States of America                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> IL イスラエル Israel                             | <input type="checkbox"/> UZ ウズベキスタン Uzbekistan  |
| <input type="checkbox"/> IS アイスランド Iceland                                      | <input checked="" type="checkbox"/> VN ヴェトナム Viet Nam                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> JP 日本 Japan                                 | <input type="checkbox"/> YU ユーゴスラヴィア Yugoslavia   |
| <input type="checkbox"/> KE ケニア Kenya   | <input type="checkbox"/> ZW ジンバブエ Zimbabwe  |
| <input type="checkbox"/> KG キルギス Kyrgyzstan                                     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> KR 韓国 Republic of Korea                     |   |
| <input type="checkbox"/> KZ カザフスタン Kazakhstan                                   |   |
| <input type="checkbox"/> LC セント・ルシア Saint Lucia                                 |   |
| <input type="checkbox"/> LK スリ・ランカ Sri Lanka                                    |   |
| <input type="checkbox"/> LR リベリア Liberia  |   |
| <input type="checkbox"/> LS レソト Lesotho   |   |

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締結国となった国を指定 (国内特許のために) するためのものである

- ☒ IN インド India
- ☒ ZA 南アフリカ South Africa

磁気的指定の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、この宣言から除く旨の指示を追記欄にした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が効力を条件としていること、並びに優先日から15日が経過する前にその効力がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の効力は、指定を決定する通知の発出と指定手数料及び磁気手数料の納付からなる。この効力は、優先日から15日以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

第VI欄 優先権主張					<input type="checkbox"/> 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている
先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願			
		国内出願：国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名	
(1) 27.08.98	平成10年特許願 第241248号	日本国 JP			
(2)					
(3)					

☐ 上記( )の番号の先の出願（ただし、本国際出願が提出される受理官庁に対して提出されたものに限る）のうち、次の( )の番号のものについては、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求している。

(1)

\*先の出願が、ARIPOの特許出願である場合には、その先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国の少なくとも1ヶ国を追記欄に表示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）。追記欄を参照。

第VII欄 国際調査機関		この国際調査機関の選択		この国際調査機関の選択理由：当該調査機関の長官（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）
ISA / JP		出願日（日、月、年）	出願番号	国名（又は広域官庁）

## 第VIII欄 組合欄：出願者の署名

この国際出願の用紙の枚数は次のとおりである。

願書	4 枚
明細書（配列表を除く）	53 枚
請求の範囲	5 枚
要約書	1 枚
図面	9 枚
明細書の配列表	19 枚
合計	91 枚

この国際出願には、以下にチェックした書類が添付されている。

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙              | 5. <input type="checkbox"/> 優先権書類（上記第VI欄の( )の番号を記載する）              |
| <input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 | 6. <input type="checkbox"/> 国際出願の翻訳文（翻訳に使用した言語名を記載する）              |
| <input type="checkbox"/> 国際事務局の口座への振込みを証明する書面               | 7. <input checked="" type="checkbox"/> 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面       |
| 2. <input type="checkbox"/> 別個の記名押印された委任状                   | 8. <input checked="" type="checkbox"/> スクレオチド又はアミノ酸配列表（フレキシブルディスク） |
| 3. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し                        | 9. <input checked="" type="checkbox"/> その他（詳細を記載する）                |
| 4. <input type="checkbox"/> 記名押印（署名）の説明書                    |  |
- 優先権書類送付請求書、陳述書、フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面

要約書とともに提示する図面：

本国際出願の使用言語名：日本語

## 第IX欄 提出者の記名押印

各人の氏名（名称）を記載し、その次に押印する。

協和醸酵工業株式会社



宮地 宏昌



神部 素子



三村 英樹



中川 智



1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日		2. 図面	
3. 国際出願として提出された書類を補充する書類又は図面であって その後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）		<input type="checkbox"/> 受理された	
4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補充の期間内の受理の日		<input type="checkbox"/> 不足図面がある	
5. 出願人により特定された 国際調査機関	ISA / JP	6. <input type="checkbox"/> 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

記載原本の受理の日

形式PCT/RO/101（最終用紙）（1999年7月）

BEST AVAILABLE COPY